



CFA490

Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 125A 300mA Typ A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	300 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I _{dm}	1,25 kA
Bemessungskurzschlussstrom I _{nc} nach EN61008-1	6 kA

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Sicherheit

Fehlerstromtyp	A
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Nominales Drehmoment	3,60 - 3,60 Nm

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 50,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 35,0 mm ²

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	33,60 W
---------------------------------------	---------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	10000

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Abmessungen

Höhe	85 mm
Breite	71 mm
Tiefe	68 mm

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja

Abbildungen | Zeichnungen

